

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador del producto**

- Nombre comercial SAFE Klinik ®
- Nombre químico Carbonato ácido de sodio

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Usos de la sustancia / mezcla**

- Agente de granallado

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Compañía**

BICARjet S.r.l.  
Via Nona Strada, 4  
35129 Padova  
Italia

Tel: +39-049-7808036  
Fax: +39-049-7927203

**E-mail de contacto**

info@bicarmed.com

**1.4 Teléfono de emergencia**

+34 9 1114 2520 [CareChem 24]

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación (Reglamento (CE) No 1272/2008 )**

- No clasificado como producto peligroso según la normativa anterior.

**2.2 Elementos de la etiqueta****Reglamento (CE) No 1272/2008**

- No etiquetado como producto peligroso según la normativa anterior.

**2.3 Otros peligros que no dan lugar a la clasificación**

- Ninguno conocido.

**Información ecológica**

- La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

**Información toxicológica**

- La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.1 Sustancia**

- No aplicable, este producto es una mezcla.

**3.2 Mezcla**

- Nombre químico Carbonato ácido de sodio
- Sinónimos Bicarbonato de sosa
- Formula NaHCO<sub>3</sub>
- Naturaleza química Mezcla

**Información sobre Componentes e Impurezas**

Nombre químico	Número de identificación	Clasificación Reglamento (CE) No 1272/2008	SCL, factor-M, ATE	Concentración [%]
hidrogenocarbonato de sodio	No. CAS : 144-55-8 No. EINECS : 205-633-8  Número de registro: 01-2119457606-32-xxxx autoclasificación	no clasificado	ATE (Oral): > 4.000 mg/kg ATE (Inhalación): > 4,74 mg/l (polvo/niebla)	>= 99 - <= 100
diestearato de calcio	No. CAS : 1592-23-0 No. EINECS : 216-472-8  autoclasificación	no clasificado	ATE (Oral): > 2.000 mg/kg	0,1

**Observaciones**

- Ningún ingrediente peligroso según la Reglamento (CE) No. 1907/2006

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios****En caso de inhalación**

- Trasladarse a un espacio abierto.
- Si los síntomas persisten consultar a un médico.

**En caso de contacto con la piel**

- Lavar con agua y jabón.

**En caso de contacto con los ojos**

- Enjuagar cuidadosamente con abundante agua, también debajo de los párpados.
- Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

**En caso de ingestión**

- Enjuague la boca con agua.
- En el caso de molestias prolongadas acudir inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados****En caso de inhalación****Efectos**

- Sin peligros a mencionar especialmente.
- A fuerte concentración.
- ligera irritación

P0000028824

Versión : 3.01 / ES ( ES )

www.bicarmed.com



**En caso de contacto con la piel****Efectos**

- Sin peligros a mencionar especialmente.

***Exposición repetida o prolongada***

- El contacto con el polvo puede causar irritación mecánica o reseca la piel.

**En caso de contacto con los ojos****Efectos**

- El contacto del polvo con los ojos puede provocar irritación mecánica.

**En caso de ingestión****Efectos**

- La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente****Notas para el médico**

- Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1 Medios de extinción****Medios de extinción apropiados**

- Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

**Medios de extinción no apropiados**

- Ninguno(a).

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

- No combustible.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios****Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios**

- En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
- Utilícese equipo de protección individual.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Consejos para el personal que no es de emergencia**

- Evacuar el personal a zonas seguras.
- Evite la formación de polvo.

**Consejos para los respondedores de emergencia**

- Utilícese equipo de protección individual.
- Limpie el suelo para evitar el riesgo de resbalones.
- Impedir nuevos escapes o derrames.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

- No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
- Evitar toda mezcla con ácido en los desagües (formación de gas).

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

- Recoger y traspasar a contenedores etiquetados correctamente.
- Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

### 6.4 Referencia a otras secciones

- Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Asegúrese una ventilación apropiada.
- Minimice la generación y acumulación de polvo.
- Evítese el contacto con los ojos y la piel.
- Mantener alejado de los productos incompatibles

#### Medidas de higiene

- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
- Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento

- Almacenar en el envase original.
- Conservar en un lugar seco.
- Guardar en contenedores etiquetados correctamente.
- Mantener el contenedor cerrado.
  
- Mantener alejado de:
- Productos incompatibles

#### Material de embalaje

##### **Material apropiado**

- Papel.
- Polietileno

##### **Material inapropiado**

- Sin datos disponibles

### 7.3 Usos específicos finales

- Comunicarse con su proveedor para obtener información adicional

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

- No contiene sustancias con valores límite de exposición profesional por encima de los límites legales fijados.

**8.2 Controles de la exposición****Medidas de control****Medidas de ingeniería**

- Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.
- Aplicar las medidas técnicas para cumplir con los límites profesionales de exposición.

**Medidas de protección individual****Protección respiratoria**

- Utilizar únicamente un aparato respiratorio conforme a las normas internacionales/nacionales.
- Respirador con un filtro de polvo
- Tipo de Filtro Filtro P2  
recomendado:

**Protección de las manos**

- Guantes impermeables

**Protección de los ojos**

- Gafas protectoras

**Protección de la piel y del cuerpo**

- Traje protector impermeable al polvo

**Medidas de higiene**

- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
- Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

**Controles de exposición medioambiental**

- Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b><u>Estado físico</u></b>	sólido
<b><u>Forma</u></b>	crystalino, polvo
<b><u>Color</u></b>	blanco
<b><u>Olor</u></b>	inodoro
<b><u>Umbral olfativo</u></b>	Sin datos disponibles
<b><u>Punto de fusión/ punto de congelación</u></b>	Punto/intervalo de fusión: Descomposición: si
<b><u>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</u></b>	Punto /intervalo de ebullición: Descomposición térmica: si
<b><u>Inflamabilidad (sólido, gas)</u></b>	El producto no es inflamable.
<b><u>Inflamabilidad (líquidos)</u></b>	Sin datos disponibles
<b><u>Límite de inflamabilidad/explosión</u></b>	Sin datos disponibles
<b><u>Punto de inflamación</u></b>	No aplicable, inorgánico
<b><u>Temperatura de ignición espontánea</u></b>	Sin datos disponibles
<b><u>Temperatura de descomposición</u></b>	> 50 °C

<b><u>pH</u></b>	8,4 (aprox. 8,4 g/l) ( 25 °C) (como solución acuosa), Bicarbonato de sodio 8,6 (aprox. 52 g/l) (como solución acuosa), Bicarbonato de sodio <b><u>pKa:</u></b> 6,3
<b><u>Viscosidad</u></b>	<b><u>Viscosidad, dinámica :</u></b> No aplicable
<b><u>Solubilidad</u></b>	<b><u>Solubilidad en agua:</u></b> 69 g/l ( 0 °C)Bicarbonato de sodio  93 g/l ( 20 °C)Bicarbonato de sodio  165 g/l ( 60 °C)Bicarbonato de sodio  <b><u>Solubilidad en otros disolventes:</u></b> Alcohol: insoluble Bicarbonato de sodio
<b><u>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</u></b>	No aplicable, inorgánico
<b><u>Presión de vapor</u></b>	Descomposición térmica
<b><u>Masa volumétrica</u></b>	<b><u>Densidad aparente:</u></b> 0,5 - 1,3 kg/dm <sup>3</sup> Bicarbonato de sodio
<b><u>Densidad relativa</u></b>	Sin datos disponibles
<b><u>Densidad relativa del vapor</u></b>	No aplicable
<b><u>Características de las partículas</u></b>	<b><u>Tamaño de partícula:</u></b> < 200 µm ( >= 80 %) < 45 µm ( >= 35 %)
<b><u>Tasa de evaporación (acetato de butilo = 1)</u></b>	Sin datos disponibles

**9.2 Otra información**

<b><u>Explosividad</u></b>	No se espera
<b><u>Propiedades comburentes</u></b>	No se espera
<b><u>Autoencendido</u></b>	No aplicable

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.1 Reactividad**

- Incompatible con ácidos.
- Se descompone lentamente en contacto con agua.

**10.2 Estabilidad química**

- Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

- ninguno(a)

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

P00000028824

Versión : 3.01 / ES ( ES )

www.bicarmed.com



- Exposición a la humedad.
- Para evitar descomposición térmica, no recalentar.

**10.5 Materiales incompatibles**

- Ácidos

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

- ninguno(a)

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008****Toxicidad aguda****Toxicidad oral aguda**

hidrogenocarbonato de sodio

DL50 : &gt; 4.000 mg/kg - Rata , machos y hembras

Método: según un método estandarizado

El producto tiene una toxicidad aguda baja

Informes no publicados

diestearato de calcio

DL50 : &gt; 2.000 mg/kg - Rata , hembra

Método: OECD TG 423

Toxicidad oral aguda: No clasificado como peligroso según el criterio del SGA.

No hubo mortalidad observada a esta dosis.

Informes no publicados

**Toxicidad aguda por inhalación**

hidrogenocarbonato de sodio

CL50 - 4,5 h ( polvo/niebla ) : &gt; 4,74 mg/l - Rata , machos y hembras

Método: según un método estandarizado

Toxicidad aguda por inhalación: No clasificado como peligroso según el criterio del SGA.

Informes no publicados

Polvo

**Toxicidad cutánea aguda**

hidrogenocarbonato de sodio

Sin datos disponibles

**Toxicidad aguda (otras vías de administración)**

Sin datos disponibles

**Corrosión o irritación cutáneas**

hidrogenocarbonato de sodio

Conejo

ligera irritación

Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

Informes no publicados

diestearato de calcio

Conejo

No irrita la piel

Informes no publicados

**Lesiones o irritación ocular graves**

hidrogenocarbonato de sodio

Conejo

ligera irritación

Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

Informes no publicados

diestearato de calcio

Conejillo de indias

No irrita los ojos

Informes no publicados

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

Sin datos disponibles

**Mutagenicidad****Genotoxicidad in vitro**

hidrogenocarbonato de sodio	Raza, cepa: Escherichia coli con o sin activación metabólica
	negativo Método: según un método estandarizado Datos bibliográficos Prueba de Ames con activación metabólica.
	negativo Método: Mutagénesis (ensayo de mutación revertida en Salmonella typhimurium) Datos bibliográficos
diestearato de calcio	Mutagénesis (ensayo de mutación revertida en Salmonella typhimurium) con o sin activación metabólica
	negativo Método: Directrices de ensayo 471 del OECD Informes no publicados Prueba de aberración cromosomal in vitro Raza, cepa: células pulmonares del hámster chino con o sin activación metabólica
	negativo Método: OECD TG 473 Informes no publicados
<b>Genotoxicidad in vivo</b>	Sin datos disponibles
<b><u>Carcinogenicidad</u></b>	
diestearato de calcio	No clasificable como agente carcinógeno para el humano. Datos bibliográficos Informes no publicados

**Toxicidad para la reproducción y el desarrollo****Toxicidad para la reproducción/fertilidad**

diestearato de calcio	Rata, machos y hembras, Oral Toxicidad general F1 NOAEL: 1.000 mg/kg Fertilidad NOAEL Parent: 1.000 mg/kg OECD TG 421 no se ha observado ninguna alteración de la fertilidad, Informes no publicados
-----------------------	--

**Toxicidad para el desarrollo/Teratogenicidad**

hidrogenocarbonato de sodio	Rata, hembra, Oral Teratogenicidad NOAEL:> 340mg/kg Método: según un método estandarizado Dosis máxima probada, Este producto no se considera embriotóxico ni fetotóxico., Informes no publicados Conejo, hembra, Oral Teratogenicidad NOAEL:> 330mg/kg Método: según un método estandarizado Dosis máxima probada, Este producto no se considera embriotóxico ni fetotóxico., Informes no publicados
diestearato de calcio	Rata, machos y hembras, Oral Toxicidad general materna NOAEL: 1.000 mg/kg Teratogenicidad NOAEL:1.000mg/kg Método: OECD TG 421 no se han observado efectos teratogénicos, Informes no publicados

**STOT****Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

hidrogenocarbonato de sodio	Vía de exposición: Oral, Inhalación La sustancia o mezcla no está clasificada como tóxico para un órgano diana específico tras exposiciones aisladas según los criterios del SGA. evaluación interna
diestearato de calcio	La sustancia o mezcla no está clasificada como tóxico para un órgano diana específico tras exposiciones aisladas según los criterios del SGA. evaluación interna

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

diestearato de calcio	La sustancia o mezcla no está clasificada como tóxico para un órgano diana específico tras exposiciones repetidas según los criterios del SGA. evaluación interna
diestearato de calcio	Oral 28 días - Rata NOAEL: 2000 mg/kg Método: Directrices de ensayo 407 del OECD Informes no publicados Sin datos disponibles

**Toxicidad por aspiración****11.2 Información relativa a otros peligros****Propiedades de alteración endocrina**

La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

**Experiencia con exposición de seres humanos**

Sin datos disponibles

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1 Toxicidad****Compartimiento acuático****Toxicidad aguda para los peces**

hidrogenocarbonato de sodio	CL50 - 96 h : 7.100 mg/l - Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill) Ensayo dinámico Controlo analítico: si  Método: según un método estandarizado Informes internos no publicados No perjudicial para los peces (LC/LL50 > 100 mg/L)
diestearato de calcio	CL50 - 96 h : > 100 mg/l - Oryzias latipes (Ciprinodontidae de color rojo-naranja) Ensayo estático  Método: Directrices de ensayo 203 del OECD (concentraciones nominales) Informes no publicados No es tóxico en caso de solubilidad límite

**Toxicidad aguda para la dafnia y otros invertebrados acuáticos**

hidrogenocarbonato de sodio	CE50 - 48 h : 4.100 mg/l - Daphnia magna (Pulga de mar grande) Ensayo dinámico Controlo analítico: si Método: según un método estandarizado Informes internos no publicados No perjudicial para los invertebrados acuáticos. (EC/EL50 > 100 mg/L)
-----------------------------	--

diestearato de calcio	CE50 - 48 h : > 100 mg/l - Daphnia magna (Pulga de mar grande) Ensayo estático Método: Directrices de ensayo 202 del OECD (concentraciones nominales) Informes no publicados No es tóxico en caso de solubilidad límite
<b>Toxicidad para las plantas acuáticas</b> diestearato de calcio	CE50r - 72 h : > 100 mg/l - Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde) Ensayo estático Método: Directrices de ensayo 201 del OECD Informes no publicados No es tóxico en caso de solubilidad límite
<b>Toxicidad para los microorganismos</b>	Sin datos disponibles
<b>Toxicidad crónica para los peces</b>	Sin datos disponibles
<b>Toxicidad crónica para la dafnia y otros invertebrados acuáticos</b>	
hidrogenocarbonato de sodio	NOEC: > 576 mg/l - 21 Días - Daphnia magna (Pulga de mar grande) Ensayo semiestático Controlo analítico: no Método: Directrices de ensayo 211 del OECD Concentración máxima probada Datos bibliográficos No se observaron efectos adversos hasta el umbral de 1 mg/L.

**12.2 Persistencia y degradabilidad****Degradación abiotico****Estabilidad en el agua**

hidrogenocarbonato de sodio

El producto se disocia rápidamente de los iones correspondientes al entrar en contacto con agua.

**Eliminación físicoquímica y fotoquímica** Sin datos disponibles**Biodegradación****Biodegradabilidad**

hidrogenocarbonato de sodio

No aplicable (sustancia inorgánica)

diestearato de calcio

Estudio de biodegradabilidad inmediata:  
La sustancia cumple los criterios de biodegradabilidad final aeróbica y de biodegradabilidad fácil  
evaluación interna  
Informes no publicados**Valoración de la degradabilidad**

diestearato de calcio

El producto se considera rápidamente degradable en el ambiente

**12.3 Potencial de bioacumulación****Coeficiente de reparto n-octanol/agua**

hidrogenocarbonato de sodio

No aplicable (sustancia inorgánica)

diestearato de calcio

Potencial de bioacumulación

**Factor de bioconcentración (FBC)**

hidrogenocarbonato de sodio

Según los datos disponibles sobre los constituyentes  
No potencialmente bioacumulable.  
Juicio de expertos

**12.4 Movilidad en el suelo****Coefficiente de adsorción ( Koc)**

hidrogenocarbonato de sodio

Según los datos disponibles sobre los constituyentes  
adsorción no significativa  
evaluación interna

**Distribución conocida en los diferentes compartimentos ambientales**

Sin datos disponibles

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

hidrogenocarbonato de sodio

No aplicable (sustancia inorgánica)

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

**12.7 Otros efectos adversos****Evaluación de ecotoxicidad****Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático**

hidrogenocarbonato de sodio

No perjudicial para la vida acuática (LC/LL50, EC/EL50 &gt; 100 mg/L)

diestearato de calcio

No es tóxico en caso de solubilidad límite

**Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático**

hidrogenocarbonato de sodio

No se observaron efectos adversos hasta el umbral de 1 mg/L.

diestearato de calcio

No se clasifica debido a que los datos son concluyentes aunque insuficientes para la clasificación.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Destrucción/Eliminación**

- Dirigirse a los servicios de eliminación de residuos.
- Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.
- Dilúyase con mucha agua.
- Neutralizar con ácido.
- De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

**Consejos de limpieza y eliminación del embalaje**

- Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.
- Limpiar el recipiente con agua.
- Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
- Debe incinerarse en una planta incineradora adecuada que esté en posesión de un permiso otorgado por las autoridades competentes.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****ADN/ADNR**

no regulado

**ADR**

no regulado

**RID**

no regulado

**IMDG**

no regulado

**IATA**

no regulado

Nota: Las prescripciones reglamentarias citadas anteriormente son las vigentes a la fecha de actualización de la ficha. Pero, teniendo en cuenta las posibles modificaciones de la reglamentación de transporte de productos peligrosos, es aconsejable asegurar su validez poniéndose en contacto con su agencia comercial.

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Estatuto de notificación**

Información del Inventario	Estado
United States TSCA Inventory	- Sólo para uso cosmético
Canadian Domestic Substances List (DSL)	- Enumerado en el inventario
Australian Inventory of Industrial Chemicals (AIIC)	- Enumerado en el inventario
Japan. CSCL - Inventory of Existing and New Chemical Substances	- Enumerado en el inventario
Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)	- Enumerado en el inventario
China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	- Enumerado en el inventario
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	- Enumerado en el inventario
Taiwan Chemical Substance Inventory (TCSI)	- Enumerado en el inventario
New Zealand. Inventory of Chemical Substances	- Todos los componentes aparecen recogidos en el inventario NZIoC. Es posible que se apliquen obligaciones de HSNO. Consulte la sección 15 de la FDS para Nueva Zelanda.
EU. European Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemical (REACH)	- Siempre que se adquiere a una entidad legal de Solvay con sede en elEEE ("Espacio Económico Europeo"), este producto cumple con las disposiciones relativas al registro del Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006, ya que todos sus componentes están excluidos, exentos, y/o registrados. En caso de adquirirlo a una entidad legal fuera del EEE, póngase en contacto

P00000028824

Versión : 3.01 / ES ( ES )

www.bicarmed.com



	con su representante local para obtener información adicional.
--	--

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

- No aplicable

**SECCIÓN 16. Otra información****Una explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad**

- ADR: Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
- ADN: Acuerdo Europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior.
- RID: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
- IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
- ICAO-TI: Instrucciones Técnicas para el Transporte Seguro de Mercancías Peligrosas por Vía Aérea.
- IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas. TWA: Promedio ponderado en el tiempo
- ATE: Valor estimado de toxicidad aguda
- EC: Número de la Comunidad Europea
- CAS: Servicio de Resúmenes Químicos.
- LD50: Sustancia que causa un 50 % (la mitad) de mortalidad en el grupo de animales de prueba (dosis fatal media).
- LC50: Concentración de una sustancia que causa un 50 % (la mitad) de mortalidad en el grupo de animales de prueba.
- EC50: Concentración efectiva de la sustancia que causa el máximo del 50 %.
- PBT: Sustancia persistente, bioacumulable y tóxica.
- vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable.
- GHS/CLP/SEA: Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado
- DNEL: Nivel sin efecto derivado
- PNEC: Concentración prevista sin efecto
- STOT: Toxicidad orgánica objetivo específica

**No todas las siglas citadas anteriormente aparecen en esta ficha de datos.**

**Otros datos**

- Nueva edición a distribuir en clientela

NB: En este documento el separador numérico de los miles es el "." (punto), el separador decimal es la "," (coma).

A nuestro leal saber y entender, la información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta a la fecha de su publicación. Dicha información únicamente se facilita para guiar al usuario en la manipulación, utilización, procesamiento, almacenamiento, transporte y eliminación del producto en condiciones de seguridad satisfactorias y no se tendrá por una garantía o especificación de calidad. Esta Ficha de Datos de Seguridad deberá utilizarse conjuntamente con las fichas técnicas, a las que no sustituye. La información únicamente se refiere al producto concreto designado y puede no resultar de aplicación si dicho producto se utiliza en combinación con otros materiales o en otro proceso de fabricación, salvo que se indique expresamente. La Ficha de Datos de Seguridad no exime al usuario de la obligación de asegurarse de que cumple toda la normativa vigente relacionada con su actividad.

Conductance Value